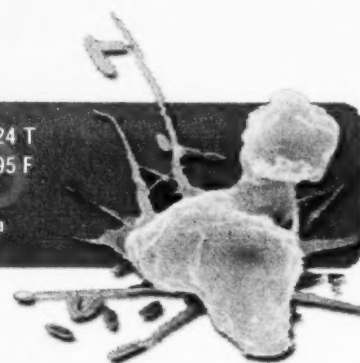


Institut des maladies infectieuses et immunitaires

Université Western Ontario
Institut de recherche Siebiens-Drake, bureau 214
1400 Chemin Western, London, Ontario, N6G 2V4

519.663.3324 T
519.663.3095 F
III@uwo.ca
www.irsc.ca



MAI 2002

Mission de l'Institut

La mission de l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires (IMII) est d'assumer un leadership à l'échelle nationale en établissant des priorités en matière de recherche et en créant des programmes qui favorisent la recherche innovatrice dans le but de réduire le fardeau attribuable aux maladies infectieuses et immunitaires à l'échelle mondiale. Le but ultime d'une telle recherche stratégique est d'améliorer l'espérance de vie humaine et la qualité de vie globale. Pour préparer la voie en vue d'atteindre cet objectif, l'IMII, de concert avec les membres de son comité consultatif et le milieu de la recherche en général, a élaboré un plan stratégique quinquennal. Le sommaire du plan stratégique se trouve sur notre site Web à l'adresse http://www.cihr.ca/institutes/iii/strategic_plan_f.shtml.

Microcosme-IMII

Message du Directeur Scientifique, le Dr. Bhagirath Singh

L'Institut des maladies infectieuses et immunitaires (IMII) est l'un des 13 instituts chargés d'exécuter le mandat et la mission des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC). À titre de directeur scientifique fondateur de l'IMII, je crois fermement qu'il n'y a jamais eu de meilleure occasion ni de plus grand besoin de concevoir un programme de recherche dans le domaine des maladies infectieuses et immunitaires au Canada. L'Institut des maladies infectieuses et immunitaires souhaite vivement créer des liens avec le milieu de la recherche en mettant au point des mécanismes de communication efficaces avec tous les chercheurs du domaine des maladies infectieuses et immunitaires. C'est pourquoi nous sommes très heureux de lancer notre toute première lettre circulaire qui tiendra notre groupe de chercheurs au courant des activités de l'Institut, telles les différentes possibilités de financement et les décisions connexes, ainsi que des possibilités

de recherche stratégique qui s'offrent à eux. Au cours des numéros subséquents, nous publierons le profil de chercheurs qui contribuent de façon marquée à l'avancement des sciences dans les domaines de recherche prioritaires de l'Institut, nous présenterons le personnel de l'Institut, publierons des commentaires sur des sujets d'intérêt pour le milieu de l'IMII et vous dirigerons vers les différentes pages pertinentes du site Web de l'IMII. Nous serons heureux de recevoir vos commentaires et vos suggestions sur la manière de mieux servir les intérêts de notre milieu de recherche et de répondre à ses besoins.

Dr Bhagirath Singh,

Directeur scientifique
Institut des maladies infectieuses
et immunitaires des IRSC



DANS CETTE ÉDITION :

<i>Message du Directeur scientifique</i>	1
<i>Grande ouverture de l'Institut</i>	1
<i>Mission de l'Institut</i>	1
<i>Thèmes de recherche stratégique de l'Institut</i>	2
<i>Financement de recherche stratégique</i>	2
<i>Nouvelles possibilités de recherche stratégique</i>	3
<i>Possibilités de partenariat</i>	3
<i>Autres activités de l'Institut</i>	4

Grande ouverture de l'Institut

Maintenant ouvert!

L'ouverture officielle de l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires a eu lieu le 3 mai 2002 à l'Université Western Ontario, à London, Ontario. Les

célébrations d'ouverture ont compris, entre autres, un symposium de recherche d'une demi-journée au cours duquel des membres du conseil consultatif de l'Institut et des chercheurs locaux du domaine des maladies infectieuses et

immunitaires ont présenté des exposés. Pour de plus amples renseignements sur toutes les activités de l'Institut, veuillez consulter notre site Web à l'adresse:

http://www.cihr.ca/institute/iii/iii_f.shtml.



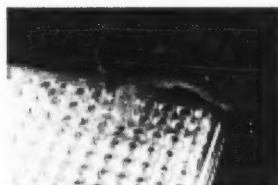
Instituts de recherche
en santé du Canada

Canadian Institutes
of Health Research

Canada



À la suite de la récente Initiative stratégique de la subvention de programmes de formation des IRSC, l'IMII parrainera onze centres de formation du domaine des maladies infectieuses et immunitaires.



PAGE 2

Thèmes de recherche stratégique de l'IMII

Les IRSC accordent des bourses de recherche menée sur l'initiative des chercheurs dans tous les domaines de la recherche en santé. En ce qui concerne le financement accordé par institut, c'est-à-dire les fonds accordés à des chercheurs dont les travaux cadrent avec le mandat d'instituts particuliers, l'IMII se place au troisième rang en termes du total des subventions de fonctionnement accordées par les IRSC, ce qui signifie qu'il figure parmi les instituts les plus importants au chapitre du nombre de chercheurs subventionnés. Dans le but de compléter,

d'élargir et d'améliorer cette base de recherche, l'IMII a effectué une vaste consultation auprès des chercheurs du domaine des maladies infectieuses et immunitaires afin d'établir des secteurs de recherche prioritaires en vue d'entreprendre des initiatives ciblées ou stratégiques. Ces consultations et le leadership du conseil consultatif de l'Institut ont permis de déterminer plusieurs secteurs prioritaires, notamment :

- Formation en recherche et perfectionnement professionnel
- Sécurité des aliments et de

l'eau

- Résistance aux antimicrobiens
- Défi face au VIH/sida
- Hépatite C/Infection à diffusion hémotogène
- Mise au point et administration de vaccins innovateurs
- Asthme, allergies, résistance de l'hôte et immunité innée
- Maladies autoimmunes, particulièrement le diabète de type 1

Financement de programmes de recherche stratégique

L'IMII a déjà consacré des sommes importantes au soutien de nouveaux projets de recherche stratégique, notamment :

Des chercheurs en santé pour le 21^e siècle

À la suite de la récente Initiative stratégique de la subvention de programmes de formation des IRSC, l'IMII parrainera onze centres de formation du domaine des maladies infectieuses et immunitaires. Chacun de ces centres recevra jusqu'à 1,8 million de dollars, répartis sur six

ans. L'Institut consacre plus de 600 000 \$ par année de son budget affecté aux initiatives stratégiques au financement de ces programmes.

Programmes d'excellence de recherche en santé (PERS)

Les Programmes d'excellence de recherche en santé sont des programmes de recherche transdisciplinaire représentant au moins deux des quatre thèmes de recherche en santé, et sont axés sur l'application de la

recherche entre les thèmes et sur un important problème de santé. L'IMII a subventionné deux des PERS, un dans le domaine de la recherche sur les vaccins, l'autre dans le domaine de la recherche sur la transplantation. Chacune des subventions accordées dans le cadre des PERS s'élève à environ 1,9 million de dollars, répartis sur cinq ans.

Équipes en voie de formation

Les subventions aux équipes en voie de formation visent à appuyer la création ou le développement d'équipes de

MICROCOSME-IMII

MAI 2002



Possibilités de partenariats



L'IMII favorise la création de partenariats avec des agences gouvernementales, non gouvernementales, des domaines privé et bénévole, en vue d'entreprendre des initiatives de recherche concertées, des programmes de formation et des ateliers dans n'importe quel domaine lié au

mandat de l'Institut. L'IMII participe déjà à de nombreux partenariats dans divers domaines de recherche. Dans le domaine de la contamination microbienne des aliments et de l'eau, par exemple, l'IMII travaille avec une coalition de 18 groupes d'intervenants pour élaborer un programme national de recherche. Cette coalition de collaborateurs est composée, notamment, de représentants de ministères fédéraux, de l'industrie, du réseau des centres d'excellence et d'autres organismes de financement de la recherche.

chercheurs indépendants qui entreprennent de la recherche multidisciplinaire concertée dans des établissements de recherche canadiens. Le programme vise à promouvoir le développement de petites équipes existantes ou la formation de nouvelles équipes de recherche. En partenariat avec la Fondation du diabète juvénile, l'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète et l'Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents des IRSC, l'IMII finance deux programmes sur le diabète de type 1 et ses complications. Dans le cadre de ce programme, il a également accordé des fonds à la recherche sur l'asthme, en partenariat avec l'Institut des appareils circulatoire et respiratoire et l'Institut du développement et de la

Nouvelles possibilités de recherche stratégique

L'IMII lancera un nouvel appel de demandes en mai 2002. Il sera axé sur les domaines et les programmes suivants :

Des chercheurs en santé pour le 21^e siècle L'IMII étudiera les demandes de centres de formation dans tout domaine lié au mandat de l'Institut.

Programmes de NEF En

collaboration avec ses partenaires, l'IMII offrira des subventions dans le domaine de **la résistance aux antimicrobiens et les résultats pour la santé** et de **la résistance et la sensibilité de l'hôte aux agents pathogènes dans la santé et la maladie**.

Cliniciens-chercheurs en maladies infectieuses En partenariat avec le laboratoire national de microbiologie de

Winnipeg et le bureau de l'expert scientifique en chef de Santé Canada, l'IMII lance un appel de demandes dans le cadre d'un nouveau programme de cliniciens-scientifiques dans le domaine des maladies infectieuses.

Santé mondiale Subventions d'élaboration et de planification de programmes de



L'IMII favorise la création de partenariats avec des agences gouvernementales, non gouvernementales, des domaines privé et bénévole, en vue d'entreprendre des initiatives de recherche concertées, des programmes de formation et des ateliers dans n'importe quel domaine lié au mandat de l'Institut.

PAGE 3

**INSTITUT DES MALADIES
INFECTIEUSES ET
IMMUNITAIRES**

Université Western Ontario
Institut de recherche Siebiens-Drake, bureau 214
1400 chemin Western, London, Ontario, N6G 2V4
iii@uwo.ca, www.irsc.ca



Bhagirath Singh

Directeur scientifique
TÉL: (519) 663-3324
FAX: (519) 663-3095
bsingh@uwo.ca



Bruce Moor

Directeur adjoint
TÉL: (519) 663-3324
FAX: (519) 663-3095
bmoor@uwo.ca



Carol Richardson

Agente administrative
TÉL: (519) 663-3324
FAX: (519) 663-3095
carolr@uwo.ca



Judith Bray

Chargée de Liaison
TÉL: (613) 954-7223
FAX: (613) 941-1040
jbray@cihr.ca



Patrick Haag

Agent de projet
TÉL: (613) 946-1270
FAX: (613) 941-1040
phaag@cihr.ca

recherche En partenariat avec d'autres membres de l'Initiative de recherche en santé mondiale, l'IMII lance un appel de demandes de subventions en vue de renforcer la capacité de recherche au Canada et dans les pays pauvres afin de renforcer et de coordonner les activités de recherche du Canada sur la santé mondiale.

Subventions pour l'évaluation des besoins, des lacunes et des possibilités (EBLP) Avec le soutien de ses partenaires, l'IMII lance un appel de demandes de subventions auprès d'équipes de chercheurs pour qu'ils effectuent des analyses de la conjoncture de la recherche qui s'effectue actuellement sur la contamination microbienne des aliments et de l'eau et sur la résistance aux antimicrobiens. Ces subventions pour l'EBLP visent à définir clairement les domaines de recherche et à les classer par ordre de priorité pour permettre à l'IMII et à sa coalition de collaborateurs d'établir des programmes de recherche cofinancés qui auront des effets marqués, et à fournir des évaluations et des recommandations en vue de trouver des mécanismes plus efficaces d'application de la recherche dans ce domaine.

Réduction des disparités en matière de santé et promotion de la santé chez les populations à risque En collaboration avec plusieurs instituts des IRSC, l'IMII offre des subventions d'élaboration de programmes de recherche en vue de renforcer la capacité d'évaluer et de réduire les disparités en matière de soins de santé chez les populations à risque.

VIH/sida En partenariat avec l'Institut de la santé des Autochtones, l'IMII lance un appel de propositions de recherche novatrice liée à l'épidémie de VIH/sida qui sévit actuellement dans les collectivités autochtones.

Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements sur les initiatives de recherche susmentionnées en consultant le site Web des IRSC à l'adresse http://www.cihr.ca/welcome_f.shtml.

Autres activités de l'Institut

L'IMII a financé ou cofinancé plusieurs consultations, réunions ou ateliers nationaux dans divers domaines de recherche liés au mandat de l'Institut. Le personnel de l'Institut a également assisté et participé à un certain nombre de réunions et conférences nationales liées aux maladies infectieuses et immunitaires. L'IMII dirige un partenariat consultatif visant à établir les priorités de la recherche sur le VIH/sida, et a récemment organisé une conférence sur le bioterrorisme, en collaboration avec d'autres instituts des IRSC et Santé Canada.



**Instituts de recherche
en santé du Canada**
Administration centrale des IRSC
410, avenue Laurier Ouest, 9^e étage
Ottawa, Ontario, K1A 0W9

